



Attorney's Ref. No.:

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願官言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

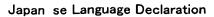
下記の氏名の発明者として私は以下の通り宜含します。 As a below named inventor, I hereby declare that: 私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載 My residence, post office address and citizenship are as stated next された通りです。 to my name. 下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出 願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者 (下記の氏名が一つの場合) もしくは最初かつ共同発明者 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed as below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which であると (下記の名称が複数の場合) 信じています。 a patent is sought on the invention entitled: SEMICONDUCTOR 半導体製造方法、基板処理方法、及び半導体製造装置 MANUFACTURING METHOD. PROCESSING METHOD. SUBSTRATE AND SEMICONDUCTOR MANUFACTURING APPARATUS 上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、 本書に添付)は、 the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: に提出され、米国出願番号または特 \boxtimes 許協力条約の国際出願番号を に訂正されました。 was filed on 当する場合) as United States Application Number or PCT international Application Number and was _ (if applicable). amended on 私は特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Section 1,56.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義される とおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義

務があることを認めます。



(日本語宜言書)

私は、米国法典第35編119条(a) - (d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出顧の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)—(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願	•		Priority Not Claimed 優先権主張なし
2000-91642	Japan	29. 03. 2000	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出顧年月日)	
2001-60136		05.03.2001	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出顧年月日)	
私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code,	
記の米国特許出顧規定に記載された権利をここに主張い		Section 119 (e) of any United States provisional application(s)	
たします。		listed below.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出顧日)	(出顧番号)	(出顧日)

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の 米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここ法法 張します。また、本出願の各請求範囲の内容が規定された 第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された 方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、 その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内に たは特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、 連邦規則と関する重要な情報について開示義務があること を認識しています。

international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United State or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1,56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code,

Section 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT

(Application No.)	(Filing Date)	
(出願番号)	(出顧日)	
(Application No.)	(Filing Date)	
(出顧番号)	(出願日)	
チルナ チョウもの知識に1	はづいて太守章本山で私 が行う	

(Status: Patented, Pending Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宜言書中で私が行う表明が真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに基づくされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてくした。 ひまによる虚偽の声明を行えば、出願した、又は既によう可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code, and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記のものを指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記の事) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

James A. Oliff, Reg. No. 27,075; William P. Berridge, Reg. No. 30,024; Kirk M. Hudson, Reg. No. 27,562; Thomas J. Prdini, Reg. No. 30,411; Edward P. Walker, Reg. No. 31,450; Robert A. Miller, Reg. No. 32,771; Mario A. Costantino, Reg. No. 33, 565; and Caroline D. Dennison, Reg. No. 34,494.

書類送付先:	Send Correspondence to:	
OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O.BOX 19928, ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320	OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O.BOX 19928, ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
OLIFF & BERRIDGE, PLC (703) 836-6400	OLIFF & BERRIDGE, PLC (703) 836-6400	
唯一または第一発明者	Full name of sole or first inventor	
高野 智	Satoshi TAKANO	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date	
高野智 200/年4月20日	Satoshi TAKANO April 20,2001	
住所 日本国 東京都 中野区	Residence <u>Nakano-ku Tokyo,</u> Japan	
日本	Citizenship Japanese	
私書箱 日本国東京都中野区東中野三丁目14番20号 (164-8511)株式会社日立国際電気内	Post Office Address c/o Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JAPAN	
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
住所 日本国	Residence, Japan	
国籍 日本	Citizenship Japan	
私書箱	Post Office Address	
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名 をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	